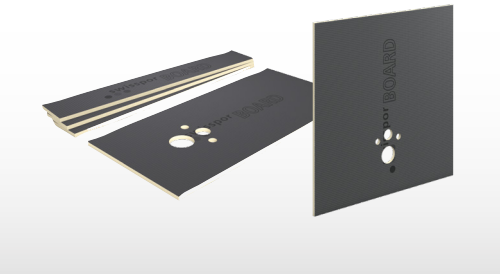
swissporBOARD Vorwandplatte

Produktbeschreibung

Die swissporBOARD Vorwandplatte ist ein leichtes, vierteilig vorgefertigtes Montageelement zur Verkleidung von WC Vorwandinstallationen. Es ist besonders für die Badrenovierung geeignet und kann auf fast allen tragfähigen Untergründen angebracht werden.



Einzelplatte	1250 × 900 × 20 mm 1250 × 1200 × 20 mm
Set	1× 1300 × 600 × 20 mm 3× 1300 × 200 × 20 mm 10× Schnellbauschrauben 10× Dämmplattenteller 1× SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff

Produkteigenschaften

- Beschichtung aus Spezialmörtel mit Glasfasergewebe
- Äußerst hohe Stabilität und Steifigkeit
- Wasserdicht und wärmedämmend
- Leichte Montage und Verarbeitung
- Schnelle Verarbeitung
- Keine Grundierung vor der Belegung mit Fliesen erforderlich

Anwendungen

- Komplett-Set für die Verkleidung von handelsüblichen WC-Installationsgestellen
- Es können alle handelsüblichen WCs angebracht werden
- Zum nachträglichen Ausbau in Nassbereichen (z. B. Bad und Küche)
- Als Bauelemente für vielfältige Gestaltungsideen im Innenausbau und Trockenbau
- Für Renovierung und Neubau
- Feuchtigkeitsschutz
- Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen nach DIN 18534
- Hoch stabil durch integrierter Verstärkungspunkte (auf Nachfrage)
- Verfliesbar, die Mindestfliesengröße beträgt 100 ×100 × 7 mm

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 02.01.2023

swissporBOARD Vorwandplatte

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Bewertung	Einheit
Rohdichte [1]	ρ_a	1602	**~30**	**kg/m³**
Nennwert Wärmeleitfähigkeit (Kernschicht) [2]	λ_D	279	**0.033**	**W/(m·K)**
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl [3]	μ	12086	**~250 – 80**	
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	W_{lt}	12087	**≤ 0.7**	**Vol.-%**
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	12088	**≤ 2**	**Vol.-%**
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	**≤ 1**	**Vol.-%**
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	**E**	
Brandverhaltensgruppe		VKF	**RF3 cr**	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	826	**≥ 300**	**kPa** [4]
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung < 2 %)	σ_c	1606	**130**	**kPa** [4]
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		14706	**75**	**°C**
Zellinhalt			**Luft**	
Lieferdicken			**20**	**mm**
Format			**1300 × 600**	**mm**
Material	Extrudierter Polystyrol Hartschaum			

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13164 / SIA 279.164 kein Leistungskennwert
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.
4. 100 kPa = 100 KN/m² = 0.1 N/mm²

Hinweise

Sortiment/Produkte

Set = 1× 1300 × 600 × 20 mm
3× 1300 × 200 × 20 mm
10× Schnellbauschrauben
10× Dämmplattenteller
1× SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 02.01.2023

swissporBOARD Vorwandplatte

Hinweise

Verarbeitung

Die swissporBOARD Vorwandplatte kann mit einem Cuttermesser, Fuchsschwanz oder Elektrosäge zugeschnitten bzw. bearbeitet werden.

Montage

1. Die swissporBOARD Vorwandplatte mit einem Cuttermesser oder einer Säge auf das gewünschte Endmaß zuschneiden und die entsprechende Aussparung für den Drücker ausschneiden.
2. Die swissporBOARD Vorwandplatte wird auf das zuvor montierte Ständerwerk aufgeschraubt. Im Bereich des WC-Wandelementes sind ausschließlich die zum Set gehörenden Spezialschrauben unter Verwendung der Dämmplattenteller in der hier gezeigten Anordnung zu nehmen. Ggf. müssen die Löcher in diesem Bereich mit einem 3 mm Bohrer vorgebohrt werden. Die Verkleidung kann von Wand zu Wand oder als Kastenverkleidung erfolgen. Alternativ kann die swissporBOARD Vorwandplatte mit swissporBOARD SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff auf dem Ständerwerk verklebt werden.
3. Nach Zuschnitt wird die Deckplatte angeschraubt. Alternativ kann diese auch mit swissporBOARD SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff eingeklebt werden.
4. Alle Stoßfugen und Kanten werden ebenfalls mit swissporBOARD SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff verklebt und im Anschluss mit swissporBOARD Armierband (selbstklebend) versehen. Nach der Armierung erfolgt eine Verspachtelung mit swissporBOARD Flexkleber S1.
5. Um eine ausreichende Druckverteilung infolge der WC-Belastung sicher zu stellen, muss die swissporBOARD Vorwandplatte verfliest werden. Die Verfliesung kann direkt auf der swissporBOARD Vorwandplatte erfolgen. Prinzipiell können alle Fliesenarten und -größen verwendet werden. Jedoch ist eine Mindestgröße von 100 × 100 mm, und eine Mindestdicke von 7 mm einzuhalten. Anschließend kann das WC auf den Fliesenbelag montiert werden.

Wichtige Hinweise

- ✓ swissporBOARD Vorwandplatte dient lediglich als Verkleidungselement. Die Belastungen des WCs müssen daher immer über den Stahlrahmen des WC-Wandelementes abgetragen werden. Bei WCs mit reduzierter Auflagefläche wie z. B. Subway 2.0 von Villeroy & Boch oder WCs gleicher Bauart, sind WC-Vorwandelemente zu verwenden, die unter den Auflageflächen des WCs zusätzlich vertikal verlaufende Streben haben.

Geeignete Untergründe

- ✓ Keramische Beläge
- ✓ Beton, Mauerwerk und Putze
- ✓ Metall- und Holzständerwände

Produktinformationen – swissporBOARD Vorwandplatte

Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Stk./Pal	Art.-Nr.	EAN
1250	900	20	**30**	**303502**	**4260650875151**
1250	1200	20	**30**	**303507**	**4260650875205**

Set	Stk./Pal	Art.-Nr.	EAN
1× 1300 × 600 × 20 mm 3× 1300 × 200 × 20 mm 10× Schnellbauschrauben 10× Dämmplattenteller 1× SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff	**20**	**303254**	**4260650874222**

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 02.01.2023